



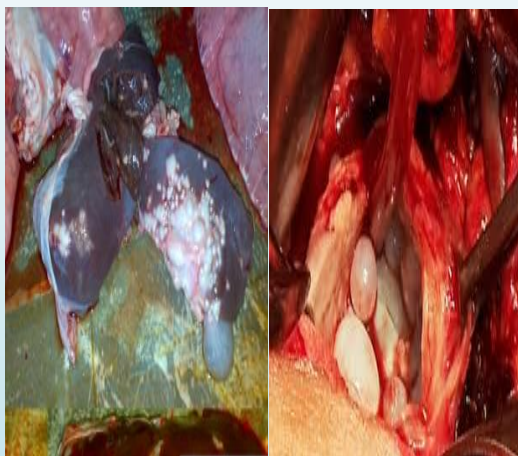
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

معاونت بهداشتی

شبکه بهداشت و درمان شهرستان آوج

## بیماری کیست هیداتیک را

### بیشتر بشناسیم



انتشارات کمیته علمی - اجرایی آموزش و ارتقای سلامت ( )

- اتلاف سگهای ولگرد و حصار کشی اطراف  
کشتارگاهها برای جلوگیری از ورود سگها و  
گوشته‌خواران

- آموزش قصابان در مورد خطر احشاء آلوده



### تدوین:

سعید قربان پور، کارشناس واحد پیشگیری و مبارزه

با بیماریها

### منبع:

- اپیدمیولوژی کیست هیداتیک، دکتر ایرج موبدی و دکتر  
عبدالحسین دلیمی اصل، انتشارات مقدم، چاپ اول، سال  
۱۳۷۳.

- آمار بیماریهای واگیر، رقیه رمضانخانی و فرزاد کاوه،  
انتشارات اندیشمند، چاپ اول، سال ۱۳۹۳

## راه های انتقال بیماری :

- استفاده از دستکش در هنگام پاک کردن  
سبزیجات ( در صورت عدم استفاده از دستکش  
شستن دستها با آب و صابون بعد از پاک کردن  
سبزیجات قبل از تهیه و صرف غذا و غذا دادن به  
کودکان ضروری است )

- مصرف سبزیجات به روش صحیح و بهداشتی و  
ضد عفونی نمودن آن

- مصرف آب آشامیدنی تصفیه و ضد عفونی شده

- دقت لازم در تماس نزدیک با سگ ها معاینات  
دوره ای سگ های صاحبدار و خانگی توسط پزشک

- درمان و دادن داروهای ضد انگل با نظر دامپزشک  
به سگهای صاحبدار و خانگی

- ممانعت از ورود سگ به منطقه سبزی کاری مورد  
مصرف انسان

- خودداری از کشتار دام خارج از کشتارگاه ها  
نظارت بر کشتارگاهها در دفن صحیح فضولات ،  
امعاء و احشاء آلوده به کیست

دفن بهداشتی یا سوزاندن احشاء آلوده به  
کیست در دامهای ذبح شده اصلی ترین  
عامل قطع زنجیره انتقال بیماری است

## کیست هیداتیک

کیست هیداتیک (بیماری هیداتیوز) از قدیمی ترین بیماریهای قابل انتقال بین انسان و حیوانات است که اولین بار به عنوان کیسه پر از آب از آن یاد شده است. انگل در اکثر مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری کشور باعث ایجاد بیماری شده و استان خراسان در ردیف استان هایی است که بیشترین آلودگی را در سطح کشور دارا می باشد.



## سیر بیماری زایی:

کرم بالغ (تینیا اکینوкок) در روده سگ و بعضی گوشتخواران اهلی و وحشی به سر می برد. کرم در روده سگ به سرعت رشد کرده و تولید تخم می نماید، تخم ها از طریق مدفوع سگ در محیط خارج منتشر شده و همراه علوفه، آب، سبزی های تازه وارد بدن میزبان می گردد.

## علائم بیماری در انسان:

علائم کیست در انسان بستگی به اندازه و محل جایگزینی آن دارد:

- کیست تشکیل شده در استخوان معمولاً کوچک و مایع داخلی آن کم و عمدتاً حفره میانی استخوان را مورد تهاجم قرار داده و باعث فرسودگی و شکستگی استخوان می گردد.

- در کیست های کبدی علائمی مثل بزرگی کبد، قولنج کبدی و زردی دیده می شود.

- در کیست های ریه علائم مختلفی از جمله سرفه، تنگی نفس، دردهای قفسه سینه و خلط خونی دیده می شود.

- کیست در مغز موجب اختلالات عصبی، تاری دید، لرزش و صرع می گردد.

- کیست در کلیه با سوزش ادرار و وجود خون در ادرار خودنمایی می نماید.

- کیست قلبی ممکن است باعث تپش قلب، تنگی نفس، اختلال عمل قلب گردد.



## راه های انتقال بیماری:

ذبح غیر بهداشتی دام، بیرون انداختن امعاء و احشاء آلوده به کیست و قرار گرفتن این اندام ها در دسترس سگ و سگ سانان

- خوردن کیست های حاوی جنین های متعدد توسط سگ و تبدیل جنین ها به کرم های پهن نواری شکل در روده سگ

- رشد کرم ها در روده سگ و دفع تخم های متعدد توسط مدفوع سگ در محیط، انسان نیز با خوردن تخم انگل از طریق سبزیجات، صیفی جات و آب آلوده یا دست های آلوده بعد از پاک کردن سبزیجات و یا تماس مستقیم با سگ به بیماری مبتلا می گردد.

- خوردن علوفه و آب آلوده به تخم های دفع شده سگ، توسط دام ها (گوسفند، گاو، شتر و ...)

